



# CIS Madeira presenta un modelo de madera modificada que dura hasta 80 años sin tratamientos

El prototipo, que se dio a conocer por primera vez ayer en Ourense, se comercializará en Galicia en el plazo de dos meses



**REDACCIÓN - OURENSE** Construir con madera, no será ya un reto contra los efectos del tiempo y la climatología, sobre todo en Galicia. El Centro de Investigación e Servizos da Madeira, CIS Madeira de Ourense, presentó ayer en rigurosa exclusiva para toda España, un prototipo de madera modificada que otorga estabilidad y durabilidad a este material brindándole una durabilidad de hasta 80 años, sin necesidad de realizar ningún tipo de trabajo de mantenimiento durante ese tiempo.

Fue una de las novedades adelantadas ayer por Manuel Touza, comisario científico de la jornada internacional "Diseño e instalación de revestimientos y déckings de madera, que se celebra en el CIS Madeira de Ourense. Según Touza en el plazo de dos meses algunas empresas gallegas empezarán a comercializar estos productos.

Tipos de madera tratada

Estos prototipos de madera modificada serán de tres tipos. Una de ellas es la madera termotratada, a la que se aplica un tratamiento de calor con temperaturas entre 180 y 260 grados y que es idónea, según el técnico para fachadas de madera, revestimientos de exterior y permite, por primera vez, el uso de madera de pino en bancos para saunas.

Luego está la madera acetilada, que recibe un tratamiento químico pero sin biocidas, es apropiada para fachadas, revestimientos y grandes obras, y se utilizó en los pavimentos de la Exposición Universal de Shangai 2010.

Finalmente está la madera furfúrida, que es el resultado de un tratamiento con furfural, un derivado de la caña de azúcar o el maíz, lo que incrementa la densidad y la dureza de la madera y la convierte en el material idóneo para cubiertas de barcos y entarimados exteriores.

Todos estos nuevos productos se pueden observar en la exposición permanente instalada en el CIS Madeira, que permanecerá a la intemperie para profundizar en el comportamiento de la madera ante situaciones climatológicas adversas como la lluvia, el calor o la helada entre otros.

Durante las jornadas que se están celebrando en el Centro de Investigación e Servizos CIS Madeira, el presidente de Confemadera-Galicia, Elier Ojea insistió en la necesidad de que el sector y los arquitectos trabajen de manera conjunta para alcanzar la máxima calidad y durabilidad de los proyectos en madera. Mayor apoyo

Elier Ojea pidió a la administración en el acto de apertura de estas jornadas, que "apueste por los productos de madera, porque es hacerlo por la sostenibilidad de la sociedad en términos medioambientales, de eficiencia energética y de generación de empleo y riqueza para Galicia".

Por su parte el decano del Colegio Oficial de Arquitectos de Galicia, Jorge Duarte destacó que la madera es un "material plenamente vigente" en el mundo de la construcción y la rehabilitación y animó a los arquitectos a "demostrarle al mundo de la construcción y rehabilitación y a la sociedad en general las ventajas que tiene el uso de la madera".



Jornadas sobre revestimientos de madera que se celebra en CIS Madeira. // Iñaki Osorio